

[Voir la version en ligne](#)

Lettre "Infos IPSiM" du mardi 18 mars 2025

[[Vie du labo](#)] [[Emplois](#)] [[Formations](#)] [[Séminaires](#)] [[Documentation](#)] [[Appels](#)]
[[Infos](#)] [[Europe](#)] [[OpenScience](#)]
[Tutelles : [Cnrs](#) / [Inrae](#) / [UM](#)]



Vie du labo

Agenda

- Mardi 18 mars 10h - [Formation utilisation Serre S2 - Stagiaires](#)
- **Jeudi 20 mars** 14h - [Séminaires des doctorants de 2ème année](#)
- **Jeudi 20 mars** - 16h au **Lundi 24 mars** 12h - [Arrêt du Datacenter Toulouse](#)
- **Mercredi 26 mars** 14h - [Réunion du groupe de discussion analyse de données](#)
- **Jeudi 27 mars** 14h - [Séminaires des doctorants de 1ère année](#)
- **Jeudi 3 avril** **14h15** - [Séminaires des doctorants de 1ère année](#)
- **Jeudi 10 avril** 14h Amphi 208 - [Soutenance HDR: Francois Barbier](#)
- **Jeudi 15 mai** - [Poster day](#)

[consulter l'agenda complet]



**Point sur les demandes de culture:
un sourire pour Alexandre**

[[En savoir plus](#)]



**Fin du support de WINDOWS 10 : un
défi pour la sécurité de nos SI**

La fin de support de Windows 10 a été
annoncée par Microsoft pour le 14
octobre 2025. [[En savoir plus](#)]



[[Message d'Henrique](#)]

Arrêt du Datacenter de Toulouse INRAE

[[Principaux services impactés](#)]



[Leo Giornell](#)

M1 - INRAE

Equipe : influx

Dates : 24 Mar 2025 - 17 Jul 2025



[Madrack Carré](#)

M1 - INRAE

Equipe : TIGER

Dates : 17 Mar 2025 - 17 Aug 2025

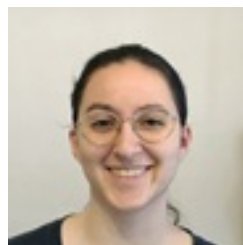


[Manuela Sentis](#)

L3 - INRAE

Equipe : TIGER

Dates : 10 Mar 2025 - 4 Jul 2025



[Ludivine Daire](#)

L3 - INRAE

Equipe : KaliPHruit

Dates : 10 Mar 2025 - 4 Jul 2025

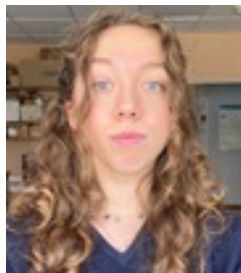


[Thomas Sioën](#)

L3 - INRAE

Equipe : TICER

Dates : 10 Mar 2025 - 4 Jul 2025



[Aurore Guille](#)

L3 - INRAE

Equipe : TICER

Dates : 10 Mar 2025 - 4 Jul 2025

Sauvegarde de vos postes de travail & Application "Mon Compte"

Attention, la **sauvegarde de votre poste de travail n'est pas automatique**.

Contact : [Henrique](#)

[[En savoir plus](#)]

Emplois

Vous souhaitez mettre à jour votre rubrique emploi et/ou mettre en ligne des offres d'emploi et de stage ? Votre contact : [Cécile Abauzit](#)

Rappel de la procédure : page "[Ressources humaines](#)", rubrique "Déclaration des arrivées / départs"

Contact : [Cécile Abauzit](#)

Candidatures spontanées

Vous pouvez consulter les candidatures spontanées sous [U](#) : Candidatures spontanées

Contact : [Cécile Abauzit](#)

Annonces sur le net [Nature](#) / [Science](#) / [TAIR](#) / [euraxess](#) / [EMBL](#) / [Cnrs](#) / [Inrae](#) / [Université Montpellier](#) / [InstitutAgro](#) / [Cirad](#) / [Ird](#) / [Association Contact](#) / [ABG-Intelli'agence](#) / [Concours et recrutements de l'État](#) / [Academic positions](#)

Techniciens principaux de police technique et scientifique de la police nationale - concours externe

Date de clôture des inscriptions : **17 avril**. [[En savoir plus](#)]

PhD positions

- [Deciphering the roles of the CUC genes during root development](#), IJPB Versailles
- [Nouveaux déterminants de la résistance de la vigne pour le développement de variétés résistantes aux maladies cryptogamiques](#), Poitiers. Deadline: **30 avril**
- [Biodiversity and Ecosystem Services of Tropical Smallholder Agriculture](#), University of Hohenheim, Germany. Deadline: **24 mars**
-

Chercheur

- [Chercheur en microbiologie des cyanobactéries](#), I2BC Saclay

Autres

- CDD CEA 10 mois - [Technicien en criblage enzymatique, biochimie, biologie moléculaire](#), Fontenay -aux-Roses
- [ATER Phytopathologie et la métabolomique](#), Avignon
- CDD CEA 10 mois - [Technicien en criblage enzymatique, biochimie, biologie moléculaire](#), Evry

Formations

Rappel de la procédure : page "[Formations](#)" (menu Vie de l'unité)

Contact : [Cécile Abauzit](#) et [Françoise Cellier](#)

Calendrier des formations proposées par [Cnrs](#) / [INRAE](#) / [UM](#) / [InstitutAgro](#) / [Maison des Ecoles Doctorales de Montpellier](#) / [Cnrs Formation Entreprises](#) / [MOOC](#) / [Cirad](#)

Formations INRAE

- [Dispositif formation à la communication pour les scientifiques](#). 1er semestre 2025

Formations CNRS

- [Atelier projet professionnel chercheurs et chercheuses](#). Dates: 24 avril ou 18 septembre. Deadline: **26 mars**. [[Informations](#)] [[Inscription pour les agents non CNRS](#)]
- [ANF Serristes « Démarche Eco Responsable 2025 »](#). Date: **du 20 au 22 mai**. [[Informations](#)] [[Inscription pour les agents non CNRS](#)]

Autres formations

- [Comment faire les publications et les conférences en anglais ?](#). Dates: **19 et 20 mai, 26 et 27 mai**. [[Informations](#)]
- [EBI25 - Initiation au traitement des données de génomique obtenues par séquençage à haut débit niveau 1](#). Dates: **du 16 au 21 novembre**, Roscoff. Deadline: **7 juin**

Annonces sur les sites [Cnrs](#) / [TAIR](#)

Congrès / séminaires

Mercredi 19 mars

- [Webinaire INRAE](#) - Lancement du Challenge ASTRAGAL

Jeudi 20 mars

- [Webinaire ERC](#) 9h30 - Préparation de la convention de subvention Horizon Implementation Day: Grant Agreement Preparation in Horizon Europe
- [EPSO Plant Science Seminar](#) 15h - Miriam Schreiber , Vanda Marosi and Morten Jørgensen "A barley pan-transcriptome reveals layers of genotype-dependent transcriptional complexity"
- Webinar 11h30 - [Optimisation de la qPCR et de la dPCR](#)

Vendredi 21 mars

- [AAB-PlantEd Webinar](#) 14h - Maria Dellino and Aleksandra Hubar-Kolodziejczyk "Technical Advances and Policy Updates on Gene-Editing in Plants"

Mardi 25 mars

- [Soutenance de thèse GAIA](#) 14h - Natasha HORTA ARAUJO "Molecular mechanisms of a rhizobial symbiosis without Nod factors and infection thread in the tropical legume Aeschynomene evenia"

Mercredi 26 mars

- [Webinaire Plantae](#) 14h – Neha Bhatia, Kevin Cox, Jess Gersony and Jason Rauscher "From Dorm Rooms to Discoveries: Inspiring Undergraduates to Pursue Academic Research"

Jeudi 27 mars

- [Webinaire du GT](#) 13h - "Systèmes d'Observation Innovants"

Lundi 3 avril

- [Webinaire ERC](#) 9h30 - Gestion du projet Horizon Implementation Day: Grant Management in Horizon Europe
- [c@fé Renatis](#) 13h30 - Delphine Montagne et Pierre-Beaudouin « [Présentation](#)

[de wikidata](#) »

Mardi 4 avril

- Webinaire 10h - [Préparation aux auditions ERC Starting Grants 2025](#)

Mardi 15 avril

- Séminaire Ofis 9h- [Comment l'IA générative transforme les pratiques de recherche : nouveaux enjeux d'intégrité scientifique](#)

[consulter l'agenda complet]

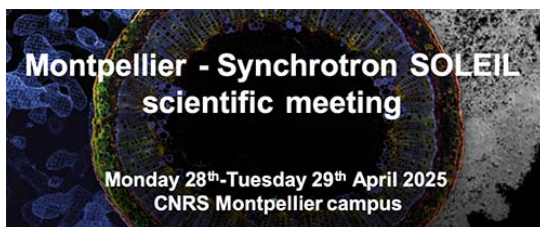
Suite dans l'onglet "[webinaires à venir](#)" des [archives de la lettre](#)



Symposium and Workshop "Pushing the frontiers of biological imaging 2025"

24-28 March 2025, Institut Pasteur

[[En savoir plus](#)]



Montpellier - Synchrotron SOLEIL scientific meeting

Dates: 28 et 29 avril, Montpellier

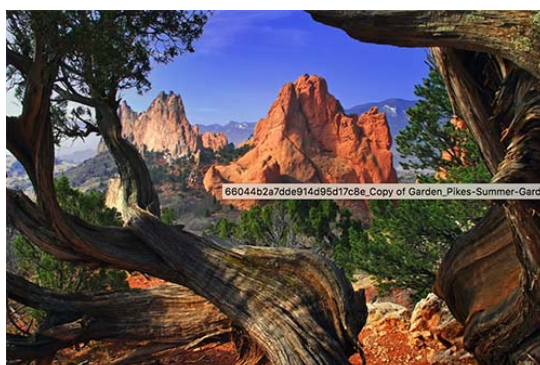
[[En savoir plus](#)]



Soil health for "Plant Health" (SoIPHe)

26-28 mai, Reims

[[En savoir plus](#)]



International Plant Growth Substances Association

Dates et lieu : 29 juin - 3 juillet 2025 - Fort Collins, CO USA

Deadline for oral submissions is **April 15th**

Deadline for poster submissions is **May 31st**

[[En savoir plus](#)]



Plant Biology 2025

26-30 juillet - Minneapolis, MN, USA

[[En savoir plus](#)]



Plant Epigenetics and Epigenome Engineering
13-16 octobre - Fort Collins, CO, USA
[[En savoir plus](#)]

Documentation

Toute nouvelle publication est à signaler à [Chantal Baracco](#)
[[Consulter les publications de l'IBIP](#)] [[Accéder aux ressources documentaires](#)]

Nouvelle publication de l'IPSiM

- **Lucille Gorgues, Marija Smokvarska, Caroline Mercier**, Clara P. Igisch, **Amandine Crabos, Armelle Dongois**, Vincent Bayle, Jean-Bernard Fiche, **Philippe Nacry**, Marcelo Nollmann, Yvon Jaillais, **Alexandre Martinière**✉ (2025) [GEF14 acts as a specific activator of the plant osmotic signaling pathway by controlling ROP6 nanodomain formation](#). EMBO Rep.
- Elodie Pepey✉, Gwenn Pulliat, Truong Dinh Hoai, Michaël Bruckert, **Geneviève Conéjéro**, David Boggio, Coline Perrin, Mathilde Valette, Simon Pouil (Mar 2025) [Genotoxic potential of anthropized water bodies in the Hanoi region of Vietnam assessed with the comet assay on erythrocytes of Nile tilapia \(*Oreochromis niloticus*\)](#). Bull. Environ. Contam. Toxicol. 114:47

Appels d'offres

Annonces sur les sites [Um](#) / [Cnrs](#) / [France Diplomatie](#) / [PHC](#) / [ANR](#)

Partenariats Hubert Curien

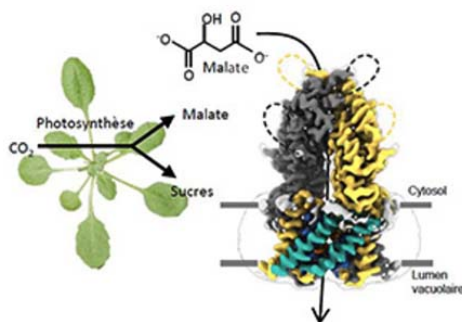
- [Corée - PHC Star](#). Date limite: **28 mars**
- [Belgique - PHC Tournesol Flandres communauté flamande](#). Date limite: **2 avril**
- [Maurice - PHC Le Réduit](#) - Date limite: **14 mars**
- [Autriche - PHC Amadeus](#) . Date limite: **10 avril**
- [Egypte - PHC Imhotep](#) - Date limite: **15 avril**
- [Slovénie - PHC Proteus](#) - Date limite: **15 avril**
- [Tunisie - PHC Utique](#) - Date limite: **16 avril**
- [Liban - PHC Cèdre](#) - **Date limite: 6 mai**
- [Irlande - PHC Ulysses](#). Date limite: **6 mai**

- Suisse - PHC PHC Germaine de Staël. Date: **15 mai**
 - Lettonie - PHC Osmose. Date limite: **29 mai**
- [[Plateforme de candidatures des PHC et programmes assimilés](#)]

Appel | Lancement d'ECOS Sud Uruguay 2025

[[En savoir plus](#)].Deadline: **15 mai**

Informations Scientifiques

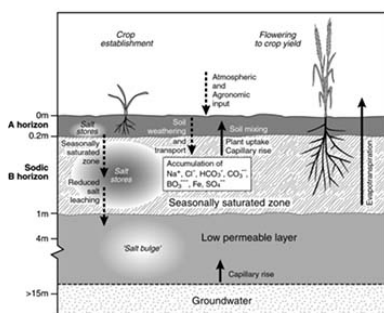


Découverte d'un mécanisme d'accumulation du carbone chez les plantes

Le malate, un acide organique, joue un rôle clé dans les processus de stockage du carbone et la régulation de la transpiration foliaire. Des protéines spécialisées facilitent le transport du malate dans et entre les cellules végétales. Dans un article publié dans Nature communications, des scientifiques révèlent la structure et le fonctionnement d'un de ces canaux.

Ces résultats ouvrent de nouvelles possibilités pour comprendre les processus cellulaires qui permettent la fixation du carbone par les plantes.

[[En savoir plus](#)]



Cartographie de la route du sel dans les racines

Comment les végétaux s'accliment-ils à la salinisation grandissante de leur environnement, alors que le sodium en excès leur est toxique ? Alice Lebreton révèle, dans sa Carte blanche au « Monde », les mécanismes complexes mis au jour par une étude hispano-suisse.

[[Article du Monde](#)] [[Article de Nature](#)]
[[Salinisation dans le monde](#)]

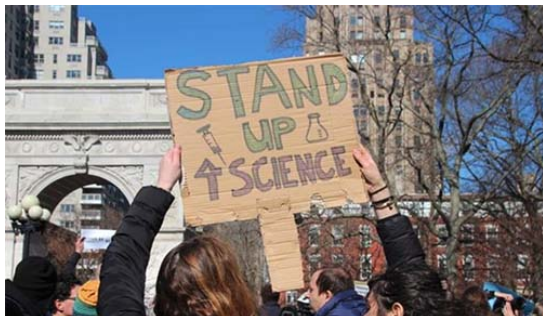


Pourquoi Donald Trump détruit-il la science américaine ?

Aux États-Unis, la science est sous pression. Licenciements, coupes



budgétaires, censure : chercheurs et institutions sont confrontés à une offensive sans précédent par l'administration Trump. [[En savoir plus](#)]



La science sous pression politique

Alors que Donald Trump s'attaque à la recherche scientifique et que l'université de d'Aix-Marseille met en place le programme "Safe Place For Science", pour soutenir la liberté de recherche pour les universitaires, Signes des temps interroge le statut de la vérité scientifique aujourd'hui. [[Podcast de France culture](#)]



Attaques contre la science aux États-Unis : "Nos universités se mobilisent et l'État sera là", promet le ministre en charge de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

Depuis le retour de Donald Trump à la Maison-Blanche en janvier dernier, plusieurs agences fédérales scientifiques américaines ont subi des licenciements ou encore des coupes budgétaires drastiques.

[[En savoir plus](#)]



Comment lutter contre la fausse science ? Cinq pistes d'action proposées par des experts de l'intégrité scientifique

Des experts (réunis à Paris en décembre dernier) traquent les manquements à l'intégrité scientifique dans la littérature scientifique, mais ils ont peu de moyens et leurs actions sont limitées. Dix de ces « détectives » demandent donc, dans un article publié dans la revue Nature, que des efforts concertés soient déployés par la communauté scientifique.

[[En savoir plus](#)]

IGN	SE		
AL	EME	DE	QUEN
	NT		CES

Alignement de séquences : bien comprendre l'incontournable algorithme de Needleman-Wunsch

L'analyse des séquences biologiques (ADN, ARN ou protéines) est un sujet central de la biologie moléculaire et de la bioinformatique. Dans ce cadre, chercher à savoir à quel point deux séquences sont similaires ou dissimilaires est une des questions qu'on se pose le plus souvent (par exemple dans le but d'analyser des relations phylogénétiques). Alors comment fait-on pour quantifier cette dissimilarité ?

[[En savoir plus](#)]



Financement de la recherche : quelles avancées pour l'égalité de genre

Bien que l'égalité femmes-hommes dans la recherche progresse, de forts écarts subsistent encore, selon les disciplines et les niveaux de carrière.

[[En savoir plus](#)]

L'ANR renforce son organisation

Pour renforcer les transversalités et la capacité à porter des visions scientifiques d'avenir, une Direction générale déléguée à la science (DGDS) est créée au sein de l'ANR.

[[En savoir plus](#)]

Europe

LUMEN : plateforme européenne au service de la découverte scientifique

Le projet européen LUMEN vise à transformer durablement la recherche pluridisciplinaire et le processus de découverte scientifique pour les mathématiques, les sciences humaines et sociales, les sciences du système Terre, la dynamique moléculaire et bien au-delà. [[En savoir plus](#)]

La campagne annuelle pour l'accompagnement des bourses ERC est ouverte

Vous êtes chercheur, en début de carrière ou expérimenté, et vous ambitionnez de financer un projet innovant, explorant les frontières de la connaissance dans toutes les disciplines scientifiques ? Bonne nouvelle ! La campagne d'accompagnement aux bourses ERC est désormais ouverte. [[En savoir plus](#)]

Science ouverte et gestion des données

Mardi 11 mars

- [Webinaire INIST](#) 10h - [Principes FAIR et cycle de vie des données](#)
- [Open Class](#) - [Publier un Data paper](#)

Mercredi 12 mars

- [Open Class](#) - [Recherche Data Gouv - Data INRAE : Déposer des données](#)
- [Open Class](#) - [Recherche Data Gouv - Data INRAE : Déposer des données](#)

Vendredi 14 mars

- [Café SPD](#) 13h30 - [Droits des personnes concernées](#)
- [Webinaire INIST](#) 14h - [Présentation de la nouvelle version de BibCnrs](#)

Lundi 17 mars

- ISDM 14h - [Permanence Cliniques des données](#)

Mercredi 19 mars

- [Webinaire INIST](#) 11h - [Présentation de la nouvelle version de BibCnrs](#)

Jeudi 20 mars

- [Open Class](#) - [Tout savoir sur le RGP](#)
- [Webinaire DMP OPIDoR](#) 14-15h30 - [Prendre en main DMP OPIDoR pour créer votre PGD](#) [Inscription]

Jeudi 27 mars

- [Open Class](#) - [Zotero avancé](#)

Vendredi 28 mars

- [Webinaire INIST](#) 14h - [Présentation de la nouvelle version de BibCnrs](#)

Lundi 31 mars

- [Webinaire INIST](#) 14h - [Présentation de Click & Read](#)
- [Open Class](#) - [Aureli](#)

Jeudi 10 avril

- [Open Class](#) - [Plan de gestion de données 1 - Les grands principes](#)

Mardi 15 avril

- [Open Class](#) - [Zotero débutant](#)

Jeudi 17 avril

- [Open Class](#) - [Recherche Data Gouv - Data INRAE : Administrer une collection](#)

Comment et pourquoi créer son CV sur HAL ?

L'archive ouverte HAL vous permet de conserver vos publications scientifiques et de les valoriser, et vous pouvez en tirer parti avec le CV HAL. [[En savoir plus](#)]

Ouvrez-la ! Toul'AO pour la Science ouverte

Du 31 mars au 04 avril Toul'AO invite la communauté scientifique et les personnels d'appui à la recherche à s'informer et échanger pour participer à l'ouverture de la science. [[En savoir plus](#)] [[Programme](#)]

Infos Tutelles

Comment mener à bien votre projet d'expatriation ?

Vous avez un projet d'expatriation ? La 15e édition du salon « S'expatrier - mode d'emploi » a lieu le mercredi 26 mars 2025 à Paris, de 9 h à 18 h. Vous pourrez obtenir à cette occasion des informations sur plusieurs sujets : travail, fiscalité, retraite, santé...

Les différentes conférences seront diffusées en direct sur [la chaîne Youtube de l'événement](#)

[[En savoir plus](#)] [[Programme](#)]

CNRS

Le CNRS soutient le mouvement Stand Up For Science

Le CNRS exprime sa solidarité avec les scientifiques exerçant aux États-Unis, où la liberté académique est aujourd'hui mise à l'épreuve. [[En savoir plus](#)]

Journée des directrices et directeurs d'unité 2025

Cette journée traditionnelle permet des échanges d'informations entre la direction de l'Institut et ses directrices et directeurs. C'est également l'occasion pour les directrices et directeurs d'unité de se rencontrer. [[En savoir plus](#)]

INRAE

Notes de service

- [Ns2025-16](#): Composition des Commissions scientifiques spécialisées
- [Ns2025-12](#): Décision arrêtant les résultats du tableau d'avancement pour l'accès à l'échelon spécial du grade des ingénieurs de recherche hors classe au titre de l'année 2025
- [Ns2025-14](#): Récapitulatif des décisions de nomination, de renouvellement ou de fin de mandat établies durant la période du 1er janvier 2024 au 03 mars 2025

Congés de fractionnement : comment ça fonctionne ?

Les congés fractionnés permettent aux agents fonctionnaires de bénéficier d'un ou deux jours de congés supplémentaires lorsqu'ils prennent une partie de leurs congés annuels en dehors de la période du 1er mai au 31 octobre. [[En savoir plus](#)]

UM

Atelier d'autodéfense mentale, émotionnelle, verbale et physique

Du **10 mars au 14 avril 2025**

Horaires : De 12h15 à 13h30

Lieu : Montpellier – Campus Triolet – Bât. 3, salle des ateliers.

[[En savoir plus](#)]

Directeur de publication : [Christophe Maurel](#)

Si vous avez des remarques, merci de les transmettre à umr-ipsim-lettreinformat@supagro.fr



© 2023 UMR Institut des Sciences des Plantes de Montpellier

Cet e-mail a été envoyé à umr-ipsim@supagro.fr Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur UMR Institut des Sciences des Plantes de Montpellier.

[Se désinscrire](#)

